

## 8・9月のジョブ統計

### 1. MP5800 ジョブ処理件数 (VOS3)

年月	月間 処理件数	一日平均 処理件数	CPU時間 (時間)
0004	10,408	359	109
0005	8,424	337	30
0006	8,011	276	19
0007	11,235	401	61
0008	8,556	285	54
0009	7,341	253	42
9909	7,403	247	138
9910	8,426	301	91
9911	15,196	524	156
9912	13,210	489	168
0001	11,017	393	203
0002	10,670	368	376
0003	10,361	357	103
合計	122,917		1,508

(注) ・合計には99年9月分は含まれていません。

### 2. MP5800 利用者数 (VOS3)

年月	登録者数	実利用者数	一人あたりの ジョブ件数	TSS最大 同時接続数	CASTOR	
					ユーザー数	セッション数
0004	1,918	388	27	15	68	280
0005	1,958	300	28	16	53	194
0006	1,986	307	26	17	80	261
0007	2,014	264	43	14	65	207
0008	2,025	239	36	17	124	189
0009	2,031	228	32	11	130	481
9909	2,761	294	25	15	93	330
9910	2,777	303	28	15	82	300
9911	2,791	305	50	20	73	299
9912	2,804	310	43	20	65	261
0001	2,817	345	32	17	78	253
0002	2,829	388	28	16	74	251
0003	2,830	425	24	17	65	202
合計						3,027

(注) ・合計には99年9月分は含まれていません。  
・学術データベース CASTOR: 化学文献情報データベース

### 3. MP5800 TSS処理件数 (VOS3)

年月	入力形態別処理件数					接続時間 (時間)	CPU時間 (時間)	TSSの比率	
	インター ネット	N-1 ネット	専用回線	電話回線	合計 (件)			件数比 (%)	CPU時間 比(%)
0004	5,210	0	1,181	4	6,395	1,319	8	61.4	7.3
0005	4,338	0	872	22	5,232	1,263	10	62.1	33.3
0006	4,119	0	1,099	6	5,224	1,514	8	65.2	42.1
0007	6,755	0	914	5	7,674	1,181	18	68.3	29.5
0008	4,597	0	920	7	5,524	1,154	7	64.6	13.0
0009	4,644	0	576	6	5,226	871	8	71.2	19.0
9909	4,244	32	674	25	4,975	1,106	9	67.2	6.5
9910	4,981	25	729	31	5,766	1,047	11	68.4	12.1
9911	9,365	24	929	38	10,356	1,543	12	68.1	7.7
9912	7,295	6	889	5	8,195	1,633	9	62.0	5.4
0001	5,788	0	968	41	6,797	1,444	10	61.7	4.9
0002	6,250	0	1,168	25	7,443	1,492	14	69.8	3.7
0003	5,730	0	1,089	39	6,858	1,582	9	66.2	8.7
合計	68,672	87	11,432	248	74,915	16,278	125		

(注) ・合計には99年9月分は含まれていません。

### 4. MP5800 バッチ処理件数 (VOS3)

年月	TSS投入	CPU時間 (時間)	バッチの比率	
			件数比 (%)	CPU時間 比(%)
0004	4,013	101	38.6	92.7
0005	3,192	20	37.9	66.7
0006	2,767	11	34.5	57.9
0007	3,561	43	31.7	70.5
0008	3,032	47	35.4	87.0
0009	2,115	34	28.8	81.0
9909	2,429	129	32.8	93.5
9910	2,676	80	31.8	87.9
9911	4,842	144	31.9	92.3
9912	5,015	159	38.0	94.6
0001	4,220	193	38.3	95.1
0002	3,227	363	30.2	96.5
0003	3,503	94	33.8	91.3
合計	42,477	1,384		

(注) ・合計には99年9月分は含まれていません。

5. MP5800 入出力機器利用状況 (VOS3)

年月	プリンター出力件数		磁気テープ装置 使用件数	MTL 利用件数	FAX 出力枚数
	センター内	センター外			
0004	956	0	46	127	0
0005	802	0	43	153	0
0006	1,037	0	55	113	0
0007	644	0	16	62	50
0008	956	0	46	81	32
0009	537	0	11	63	2
9909	671	0	41	91	0
9910	636	0	11	119	0
9911	985	86	51	83	13
9912	966	22	103	21	14
0001	1,354	0	30	54	0
0002	1,274	0	34	74	0
0003	1,302	0	61	62	0
合計	11,583	108	537	1,040	109

(注) ・合計には99年9月分は含まれていません。

6. MP5800 ジョブ処理状況 (HI-OSF/1-MJ)

年月	登録者 数	実利用 者数	TSS 件数	NQS 件数	接続時間 (時間)	CPU時間		/home	/short	プリンター 出力枚数
						TSS (時間)	NQS (時間)	ファイル使用 量(MB)	ファイル使用 量(MB)	
0004	786	144	3,353	5	1,555	10	1	36,199	23	989
0005	777	125	2,583	21	969	3	3	15,275	160	426
0006	788	138	2,920	125	1,380	24	30	15,635	65	954
0007	790	131	3,044	298	2,056	20	9	15,624	2,300	494
0008	794	129	3,121	31	1,621	9	5	15,654	111	316
0009	798	130	2,981	10	1,382	9	2	15,722	112	256
9909	1,037	201	4,312	8	1,834	1,277	1	38,900	1,142	2,088
9910	1,052	186	4,061	88	1,633	37	7	39,155	2,370	611
9911	1,055	186	4,380	33	1,908	245	23	39,152	99	364
9912	1,065	172	3,627	27	1,603	16	1	39,143	47	100
0001	1,070	196	3,255	50	1,526	2	80	38,397	6,018	82
0002	1,067	160	3,292	9	1,607	8	1	38,210	1,760	1,497
0003	1,064	158	3,312	4	1,262	7	1	39,354	6,951	802
合計			41,260	699	18,954	1,658	162	370,698	21,046	8,723

(注) ・プリンター出力枚数はunixシステム(m-unix,SR8000,scalar-mpp)の合計です。

・合計には99年9月分は含まれていません。

7. SR2201 ジョブ処理状況 (HI-UX/MPP)

年月	登録者 数	実利用 者数	TSS 件数	NQS 件数	接続時間 (時間)	CPU時間		/home	/short
						TSS (時間)	NQS (時間)	ファイル使用 量(MB)	ファイル使用 量(MB)
0004	472	84	2,417	4,056	4,548	4,966	310,707	45,571	54,602
0005	475	72	2,288	3,366	4,312	1,877	240,802	45,758	54,840
0006	492	96	2,905	3,896	4,689	5,368	357,716	51,951	65,239
0007	486	103	2,851	4,191	4,014	3,667	360,090	59,953	71,880
0008	509	100	2,796	4,150	3,842	4,323	413,291	48,810	71,323
0009	507	86	2,942	4,925	4,241	5,608	428,069	50,849	73,662
9909	428	121	4,296	4,961	6,147	15,034	482,063	42,766	50,108
9910	451	127	3,924	6,542	6,617	15,129	420,467	42,934	48,482
9911	450	122	4,235	6,255	7,818	21,812	466,576	44,025	50,595
9912	493	120	3,664	4,340	6,578	8,941	433,462	44,346	51,820
0001	497	119	5,227	4,958	8,292	25,278	453,150	43,800	59,222
0002	493	110	3,815	4,428	7,406	21,556	434,470	44,385	64,009
0003	499	95	2,847	6,778	4,596	6,525	460,775	44,768	57,694
合計			41,265	57,921	68,859	134,476	4,833,569	559,067	699,814

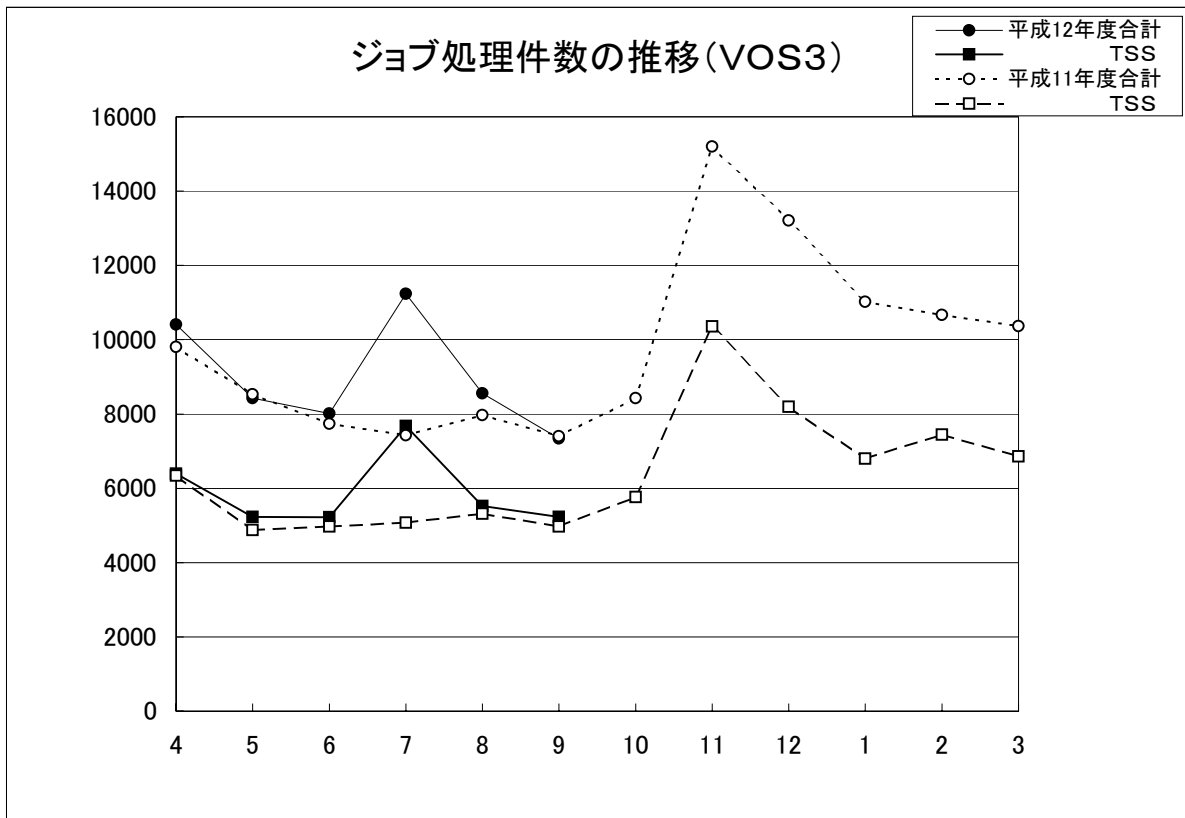
(注) ・/shortの値は/short/singleと/short/multiの合計です。

・合計には99年9月分は含まれていません。

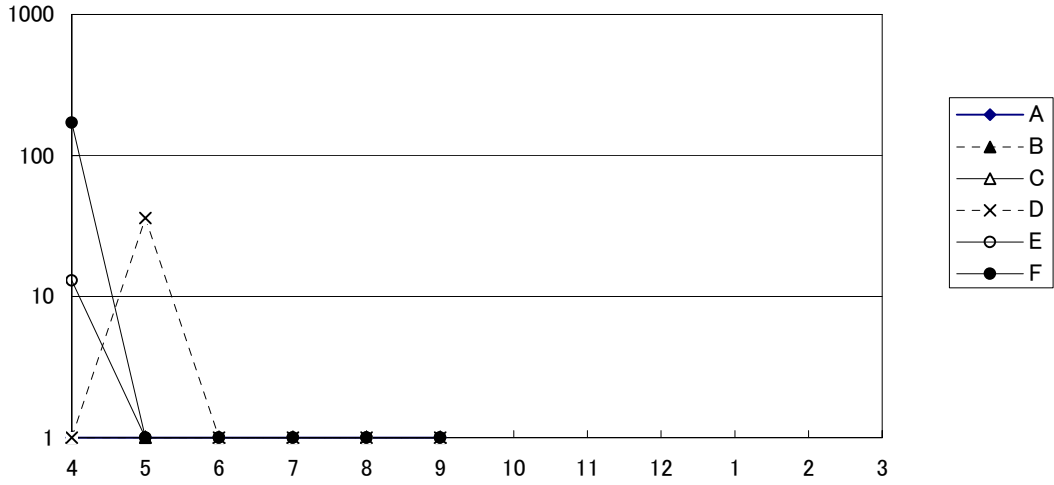
8. SR8000 ジョブ処理状況 (HI-UX/MPP)

年月	登録者数	実利用者数	TSS件数	NQS件数	接続時間(時間)	CPU時間		/home ファイル使用量(MB)	/short ファイル使用量(MB)
						TSS(時間)	NQS(時間)		
0004	568	120	3,733	3,258	4,951	5,335	209,367	59,933	65,247
0005	573	106	2,962	2,506	4,479	1,139	225,908	52,421	18,513
0006	614	146	4,286	4,637	7,376	538	243,218	51,410	31,646
0007	620	137	4,876	5,385	7,025	2,335	289,868	66,981	33,075
0008	642	152	4,282	3,626	6,925	759	359,947	70,105	51,252
0009	644	140	4,331	3,665	7,278	569	363,205	78,948	68,337
9909	194	111	3,078	2,368	2,766	405	181,492	17,035	74,579
9910	208	106	2,938	2,522	4,130	266	191,016	19,430	64,078
9911	214	104	3,206	2,605	3,817	275	191,232	29,201	86,813
9912	499	116	3,948	3,279	4,625	914	174,792	29,286	35,794
0001	557	136	4,506	3,773	5,840	1,625	138,397	30,566	107,653
0002	587	145	4,873	3,837	6,334	9,202	214,980	33,860	49,140
0003	600	129	4,022	3,006	5,608	7,112	254,276	50,835	57,837
合計			46,710	40,802	63,876	29,905	2,674,493	511,063	675,627

(注) ・合計には99年9月分は含まれていません。



平均ターンアラウンド時間(VOS3)



CPU時間推移(VOS3)

